

Nama : Aiya Khairun Nisa

NPM : 2413031019

Kelas : A

Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah (Pert. 8 kasus 3)

A) HPP dan Persediaan aktif LIFO dan FIFO Sistem Periodik

- FIFO

Persediaan aktif = barang tersedia untuk dijual - total Penjualan

$$= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300)$$

$$= 1600 - 1000$$

$$= 600$$

- HPP = Penjualan Pertama = 200 unit @ 10 = 2.000

Penjualan kedua = 100 unit @ 10 = 1.000

= 400 unit @ 12 = 4.800

Penjualan ketiga = 300 unit @ 12 = 3.600 +

11.400

- LIFO

Persediaan akhir = 600 unit

HPP = Penjualan Pertama = 200 unit @ 13 = 2.600

Penjualan kedua = 300 unit @ 13 = 3.900

= 200 unit @ 12 = 2.400

Penjualan ketiga = 300 unit @ 12 = 3.600 +

12.500

B) LIFO

Tanggal		keterangan	Pembelian			Penjualan			Saldo		
			unit	harga	jumlah	unit	harga	jumlah	unit	harga	jumlah
Juni	1	Saldo							300	10	3.000
	10	Penjualan				200	10	2.000	100	10	1.000
	11	Pembelian	800	12	9.600				100	10	1.000
									800	12	9.600
	15	Penjualan				500	12	6.000	100	10	1.000
									300	12	3.600
	20	Pembelian	500	13	6.500				100	10	1.000
									100	12	3.600
									500	13	6.500
	27	Penjualan				300	13	3.900	100	10	1.000
									500	12	3.600
									200	13	2.600
SIDU											

$$\text{Persediaan akhir} = 100 + 300 + 200 = 600$$

$$= (1.000 + 3.600 + 2.600) = 7.200$$

(C) laba kotor (FIFO - Perpotual)

Penjualan - HPP

$$= (200 @ 24 + 500 @ 25 + 300 @ 27) - 11.400$$

$$= 25.400 - 11.400 = 14.000$$

(D) Metode LIFO mengasumsikan bahwa barang yang terakhir dibeli dijual terlebih dahulu Sedangkan FIFO menganggap barang yang pertama dibeli dijual lebih dulu.